



# 马来西亚数学邀请赛

## MiMAS MALAYSIA MATHEMATICS INVITATIONAL

学生资料

英文姓名 /Nama/Name		班级 /Kelas/Class	
学校名称 /Nama Sekolah /School Name			

1

2023

小学一年级 ↔ Tahun 1 ↔ STANDARD 1

1

1 小时

### ARAHAN/INSTRUCTIONS AND INFORMATION

- 未获监考老师许可之前不可翻开此比赛试卷。  
Jangan buka kertas soalan ini sehingga diberitahu oleh cikgu.  
Do not open the booklet until told to do so by your teacher.
- 本试卷共有 30 题。  
Kertas soalan ini mengandungi 30 soalan.  
This question paper consists of 30 questions.
- 题目所提供之图形只是示意图，不一定精准。  
Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukiskan mengikut skala kecuali dinyatakan.  
Diagrams are NOT drawn to scale. They are intended only as aids.
- 不准使用数学表或计算器。  
Tidak dibenarkan menggunakan jadual matematik atau kalkulator.  
Neither mathematical tables nor calculators may be used.
- 答案请填写在所提供的答案卡上，将您认为正确的圆圈涂满（不是在题本上）。  
Catat jawapan dalam kad jawapan yang diberikan, dengan sepenuhnya mewarna lingkaran yang sepadan(bukan dalam kertas soalan).  
Record your answers on the answer card provided, by fully colouring the circle matching your answer (not on the question paper).
- 只有正确的答案才能得分。  
Markah diberikan untuk jawapan yang betul sahaja.  
Marks are awarded for correct answers only.
- 为确保竞赛之公平及公正，MiMAS 主办单位保留要求考生重测之权利。  
Pihak MiMAS berhak untuk mengkaji semula keputusan peserta-peserta.  
MiMAS reserves the right to reexamine students' results before deciding whether to grant official status to their score.

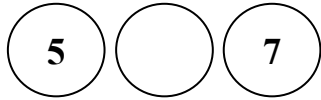
1-10 题, 每题 3 分

Soalan 1 hingga 10, Setiap soalan 3 markah  
Questions 1 to 10. Each question 3 marks

1. 顺序排列, 两数中间的是什么数?

Dengan mengikut tertib menaik, apakah nombor di antara dua nombor?

In ascending order, what number is between the two numbers?



(A) 4

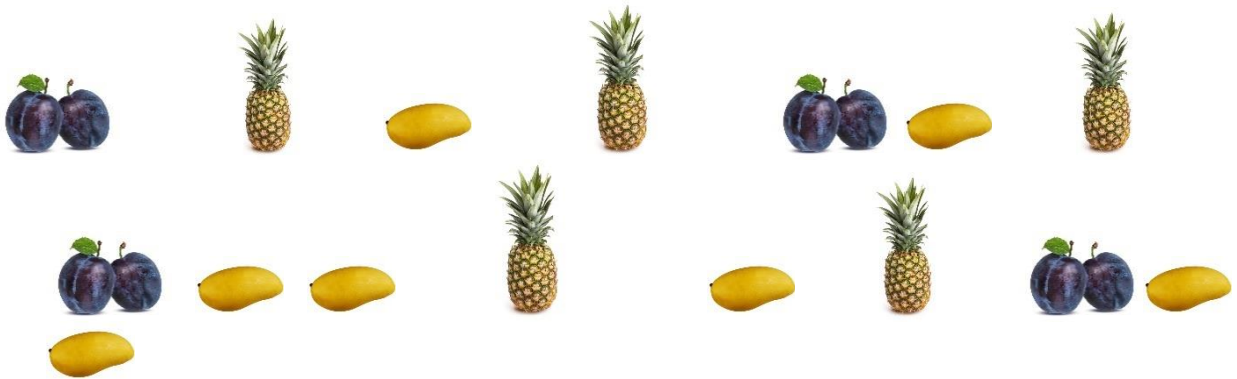
(B) 6

(C) 8

2. 数数看, 哪种水果有 7 个?

Bilang, buah-buahan yang manakah ada 7 biji?

Count. Which fruit has 7 pieces ?



(A) 

(B) 

(C) 

3. 找出不同的物品。

Cari barang yang **berbeza**.

Find the **different** item.

(A)



(B)



(C)



4. 找规律，从左边数起第9个是什么图形？


Cari pola, dari sebelah kiri, apakah bentuk di kedudukan ke-9?

Find the pattern, from the left, which shape is in the 9<sup>th</sup> position?



(A) 

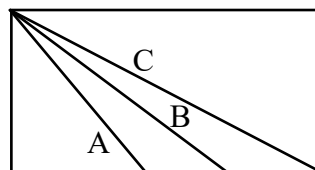
(B) 

(C) 

5. 找出最长的线段。

Cari garisan yang terpanjang.

Find the longest line.



(A) A

(B) B

(C) C

6. 哪个水壶装的水最多?

Pada cereka berikut, yang manakah mempunyai air paling banyak di dalamnya?

Which kettle has the most water in it?

(A)



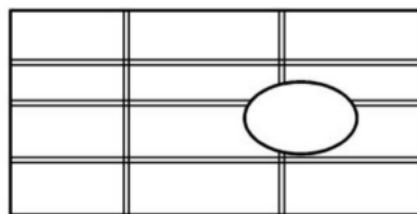
(B)



(C)



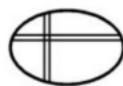
7.



(A)



(B)



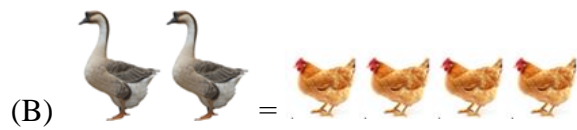
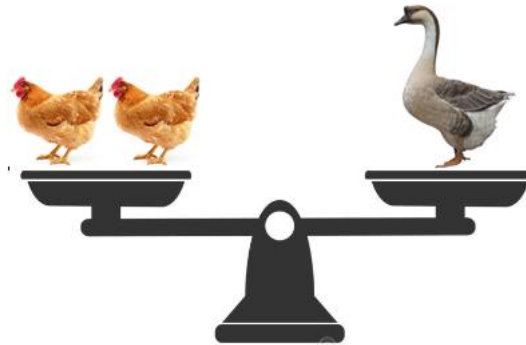
(C)



8. 哪个讲述是对的?

Pernyataan yang manakah adalah betul?

Which statement is correct?



9.  $9 + 2 + 1 = ( \quad ) + 7$

( ) 是多少?

Berapakah nilai ( )?

What is the value of ( )?

(A) 4

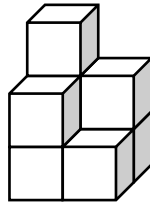
(B) 5

(C) 6

10. 数一数共有几个积木?

Bilang, berapakah jumlah blok kecil?

Count. How many small blocks are there?



- (A) 6                      (B) 7                      (C) 8

11-20 题, 每题 4 分

Soalan 11 hingga 20, Setiap soalan 4 markah

Questions 11 to 20. Each question 4 marks

11. 盘子里有一些蛋挞, 妹妹吃了 3 个后还有几个?

Di dalam pinggan ada sejumlah tat, berapakah jumlah tat yang tinggal selepas adik perempuan makan 3 biji?

There are some tarts on a plate. How many tarts are left after younger sister ate 3 tarts?



- (A) 6                      (B) 7                      (C) 13

12. 小美吃了 7 个草莓后, 还剩 2 个草莓, 小美原本有多少个草莓?

Xiao Mei telah makan 7 biji strawberi, tinggal 2 biji lagi. Berapakah jumlah strawberi yang dipunyai oleh Xiao Mei pada asalnya?

Xiao Mei ate 7 strawberries. There are 2 strawberries left. What is the total strawberries Xiao Mei had originally?

- (A) 5                      (B) 8                      (C) 9

13. 小新在排队，他的前面有 2 个小朋友，而他的后面也有 2 个小朋友，从前面数起小新排在第几个位？

Xiao Xin sedang beratur, di hadapan dia ada 2 orang budak, dan dibelakang dia ada 2 orang budak juga, bilang dari hadapan, Xiao Xin beratur di kedudukan ke berapa?

Xiao Xin is queueing. There are 2 children in front of him and there are 2 children behind him. Counting from the front, what is Xiao Xin's position?

- (A) 3                      (B) 4                      (C) 5

14.  $17( ) ( ) = 8$

填上 + 或 - 什么数才会得到 8?

Isikan + atau - nombor apa untuk mendapat 8?

Fill in with + or - what number to get 8?

- (A) +1                      (B) -7                      (C) -9

15.  $30 =$

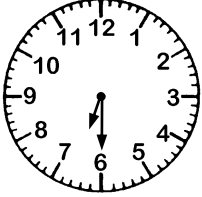
- (A)  $17 + 3$               (B)  $23 + 8$               (C)  $14 + 16$

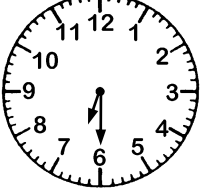
- 16.

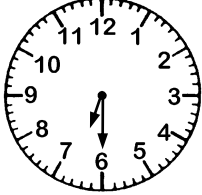


? =

- (A) 星期一  
Isnin  
Monday              (B) 星期四  
Khamis  
Thursday              (C) 星期六  
Sabtu  
Saturday

17. 爸爸在  去上班，半小时后到达公司，爸爸什么时刻到达公司？

Bapa pergi bekerja pada  , selepas setengah jam, bapa tiba di pejabatnya, pukul berapakah bapa tiba di pejabatnya?

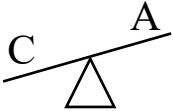
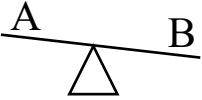
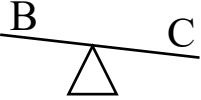
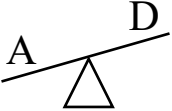
Father went to work at  . After half an hour, he arrived at his office. What time did father arrive at his office ?

- (A) 6 时                      (B) 7 时                      (C) 7 时半  
 Pukul 6:00                      pukul 7:00                      Pukul 7:30  
 6 o'clock                      7 o'clock                      half past seven

18. A、B、C、D、E 五人在比体重。请问第二重的是谁？

Terdapat lima orang, A, B, C, D dan E membanding berat badan, siapakah kedua berat?

There are five people, A, B, C, D and E who are comparing weight. Who is the second heaviest?

-                   
- (A) A                      (B) B                      (C) C



19.  $35 - 14 =$

- (A)  $9 + 9 + 9$     (B)  $8 + 8 + 8$     (C)  $7 + 7 + 7$

20. 以下哪一个是对的?

Yang manakah adalah betul?

Which of the following statements is right?

(A)



(B)



(C)



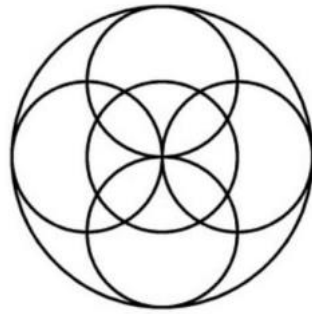
21-30 题, 每题 5 分

Soalan 21 hingga 30, Setiap soalan 5 markah  
Questions 21 to 30. Each question 5 marks

21. 下图有多少个圆?

Berapakah bulatan dalam gambar di bawah?

How many circles in the figure below?



22. 4, 7, 10, 13, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ( A )

A = ?

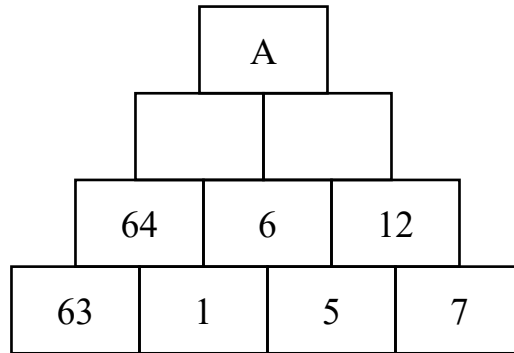
23.  $A + B = 8$  $B - A = 6$ 

B = ?

24.  $25 - A = 9 + A$ 

A = ?

25.



A = ?

26. 小明有 16 支铅笔，他把 4 支铅笔分给小花后，他的铅笔数量与小花一样多。小花原有多少支铅笔？

Xiao Ming ada 16 batang pensel, selepas dia memberi 4 batang pensel kepada Xiao Hua, bilangan penselnya sama dengan Xiao Hua. Berapakah jumlah bilangan pensel dipunyai oleh Xiao Hua pada asalnya?

Xiao Ming has 16 pencils. After he gave 4 pencils to Xiao Hua, he has the same amount of pencils as Xiao Hua. How many pencils did Xiao Hua have originally?

27. 从 1 写到 50，数字 2 一共出现了几次？

Menulis dari 1 hingga 50, berapakah jumlah kali digit 2 muncul?

From 1 to 50, how many times does the digit 2 appear?

28. 姐姐把这些棒棒糖与两个弟弟平分，以便每个人可以得到一样多的棒棒糖，请问每个人可以得到多少支棒棒糖？

Kakak berkongsi lolipop di bawah dengan 2 orang adik lelaki, dengan setiap orang mendapat bilangan lolipop yang sama, berapakah jumlah lolipop diperolehi oleh setiap orang?

Elder sister shared the lollipops below equally with her two younger brothers so that everyone get the same number of lollipops. How many lollipops did each person get?



29. 木都把 23 颗弹珠放入 5 个盒子里，每个盒子最少要放 2 颗，而每个盒子的弹珠数量都不一样，第二多的盒子有 5 颗，最多弹珠的盒子有几颗？

Muthu memasukkan 23 biji guli ke dalam 5 buah kotak, setiap kotak dimasukkan sekurang-kurang 2 biji guli dengan bilangan guli setiap kotak adalah berbeza, kotak yang kedua banyak guli adalah 5 biji, berapakah bilangan guli dalam kotak yang paling banyak guli ?

Muthu puts 23 marbles into 5 boxes. Each box has at least 2 marbles and the number of marbles in each box is different. The second box has the most marbles which is 5 marbles. How many marbles are there in the box with the most marbles?

30. 有 9 个橙，如果给男生每人 2 个就多 1 个，如果给女生每人 2 个就少 3 个，问男生、女生共有多少人？

Terdapat 9 biji oren, jika diagihkan kepada budak lelaki dengan setiap orang 2 biji akan lebih 1 biji, manakala jika diagihkan kepada budak perempuan dengan setiap orang 2 biji akan kurang 3 biji, berapakah jumlah bilangan budak lelaki dan budak perempuan?

There are 9 oranges. If they are distributed to boys, each boy will get 2 oranges and there will be 1 extra orange. If they are distributed to girls, each girl will receive 2 oranges and there will be less 3 oranges. How many boys and girls are there in total?